



**AMAZONE**

# **Cayros Hektor C-Pack**



# Plūgų technika iš AMAZONE

Tinkamas bet kokioms dirvoms



- ❗ „Atliekant patvarumo bandymus įrodyta, kad valdymas paprastas, bei užtikrintas kokybiškas arimas.“
- ❗ „Plūgą lengva sureguliuoti, o tinkamas sureguliojimas užtikrina kokybę ariant tiek sunkią, tiek molingą, tiek lengvesnę dirvą.“  
(„agrarheute“ atlikti „Cayros XS 4+1 VS“ patvarumo bandymai, 2019 m. kovo mėn.)

Sukurtomis plūgų „Cayros“ ir „Hektor“ serijomis AMAZONE pristato arimo programą, apimančią nuo 2 korpusų pakabinamo plūgo iki 8 korpusų pusiau pakabinamo vartomo plūgo. Dėl plačios AMAZONE plūgų įrangos įvairovės visada galima rasti tinkamą sprendimą bet kokiam darbui atlikti, patenkinant įvairiausius poreikius.



! „Mus išbandžiusieji vairuotojai buvo labai patenkinti plūgo atliekamu darbu. Daugiausia jie arė javų ražienas, susmulkintus kukurūzų stiebus ir pievas. [...] Suarti plotai atrodė puikiai.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)

	Puslapis
Įvadas	4
AMAZONE užtikrina kokybę	6
Apsaugos nuo akmenų	8
Priešplūgiai ir rėžtuvai	10
Plūgo korpusai	12
Pakabinamas vartomas plūgas „Cayros“	16
Cayros M	18
Cayros XM	20
Cayros XMS	22
Cayros XS	24
Cayros XS pro	26
Apvertimo įrenginys	28
Darbinio pločio reguliavimo mechanizmas	30
Atminties cilindras   Hidraulinis sukimo įtaisas   smūgius sugerianti apatinės traukės ašis	32
Atraminiai ratai	34
Įranga	36
Volo svirtis	38
„C-Pack“ ir grumstus trupinančius žiedų volas	40
Pusiau pakabinamas vartomas plūgas „Hektor“	42
Rėmas   Vertimo įtaisas   Gylio kontrolė	46
Plūgo nustatymai	48
Įspūdžiai išbandžius plūgą	50
AMAZONE servisas	52
Techniniai duomenys	54

# AMAZONE plūgai

## Arimo darbai šiandien

Plūgas yra žemės ūkio simbolis. Kaip atliekamas žemės dirbimas, kartu su sėjimu, tręšimu ir augalų apsauga – nepaprastai svarbu sėkmingai žemdirbystei. Tvarumas ir didelis veiksmingumas atliekant darbus – tai svarbiausi veiksniai, pagal kuriuos žemės ūkio technika bus vertinama ir ateityje.

Siekiam, kad dirva būtų tvarkoma tvariai, o ploto dirbimas būtų produktyvus, visai užtikrina patikima konstrukcija. Šiuolaikiškų plūgų naudojimas, kartu su žemės dirbimu bei alternatyviais sėjos metodais, kaip anksčiau taip ir dabar turi lemiamos reikšmės išėigai, o kartu ir sėkmingam žemės dirbimui.

AMAZONE plūgai pasižymi tvirta technika, aukšta darbo kokybe, optimaliu pritaikymu prie vietos reikalavimų ir ekonomišku.

### Privalumai:

- ✔ Individualus plūgo reguliavimas pagal atitinkamus reikalavimus
- ✔ Paprasčiausias nustatymas ir patogus aptarnavimas
- ✔ Ilgas naudojimo laikas dėl patvarios konstrukcijos





# Geriausia kokybė ilgo naudojimo dylančioms dalims



❗ „Pagyrų buvo sulaukta ir už tai, kaip kokybiškai pagaminta.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)

✔ „©plus“ grūdinimo metodas



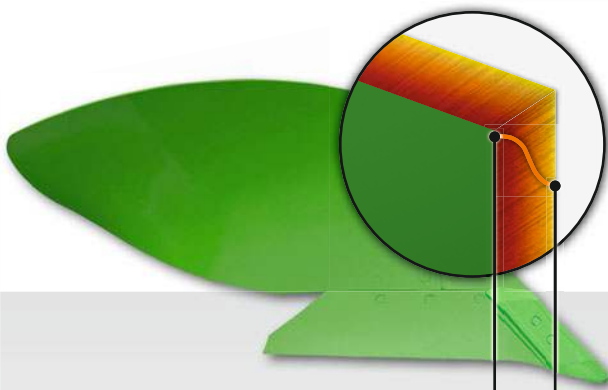
## „©plus“ grūdinimo metodas – šiluminio apdorojimo praktinė patirtis

Žemės dirbimo technikos dylančių dalių gamyba turi dešimtmečių istoriją. Nuolat tobulindami medžiagas ir gamybos technologiją bei taikydami savo šiluminio apdorojimo praktinę patirtį, išgavome dylančių dalių aukščiausią kokybę.

Anglis – gryniausia savo kaip deimanto forma – yra kietiausia gamtoje žinoma medžiaga. Papildomai naudojant anglį „©plus“ dylančios dalys tampa nepalyginamai kietesnės ir ilgaamžiškesnės. Taikydama unikalų grūdinimo metodą, AMAZONE pasiekia, pvz., plūgo verstuvės priekį, itin didelio kietumo priekinėje pusėje, tai užtikrina didžiausią atsparumą dilimui. Galinė pusė lieka santykinai minkšta, tačiau vis tiek kieta ir atspari smūgiams.

„©Plus“ grūdinimo metodo privalumai:

- ✔ Ilgesnė eksploataavimo trukmė
- ✔ Didelis atsparumas smūgiams
- ✔ Mažesnis traukos jėgos poreikis
- ✔ Mažiau sunaudoja degalų
- ✔ Mažiau klijavimosi dėl lygesnio paviršiaus

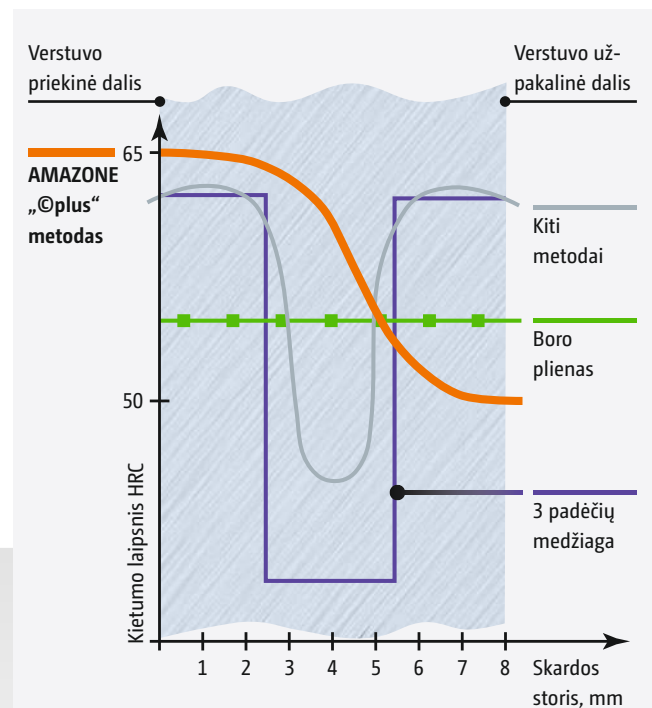


Gana minkšta verstuvo užpakalinė dalis  
Kieta verstuvo priekinė dalis

## Ilgiausią eksploataavimo trukmę užtikrinantys iš itin tvirto plieno pagamintas rėmas

Visų AMAZONE plūgų rėmų dalys gaminami iš itin stipraus specialaus plieno. Didelis sienelių storis be viso rėmo stabilumo suteikia ir itin didelį visų varžtinių jungčių tvirtumą, didelis sienelių storis leidžia išvengti skylių ir deformacijos vamzdžio varžtinės jungties srityje. Kitas plūgų ypatumas – tai rėmų vamzdžių gaminimas be suvirinimo siūlių.

## Verstovo apžvalga – skirtingų metodų palyginimas



# Apsaugos nuo akmenų



Pusiau automatinė apsauga nuo akmenų

## Mechaninis būdas – apsauga nuo akmenų su kaiščiu

Nukerpamas varžtas yra laiko patikrintas standartinis sprendimas. Veikiamas apkrovos nukerpamas varžtas lūžta ir plūgo korpusas išvengia kliūtis pakildamas į viršų. Iškelkite plūgą, įdėkite naują nukerpamą varžtą ir darbą galima tęsti toliau. Dėl didelių nukerpamo varžto suveikimo jėgų galima naudoti tiek sunkioje, tiek ir kietoje dirvoje.

### Pranašumai:

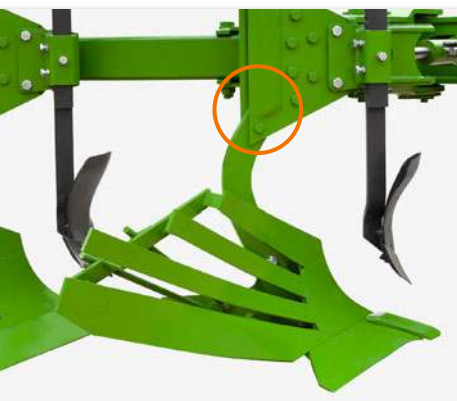
- ✔ Dvigubo veikimo kerpami varžtai
- ✔ Kietinto metalo tvirtinimo plokštės
- ✔ Aukštos 10.9 kokybės nukerpami varžtai

## Pusiau automatinė alternatyva „Cayros M“

Naudojant pusiau automatinę apsaugą nuo akmenų palenkiamas plūgo korpusas, įveikiant stiprų spyruoklių spaudimą dviem spiralinėmis spyruoklėmis. Ši sistema modelyje „Cayros M“, nesant itin daug akmenų, yra alternatyva kaiščiui ir „NonStop“ apsaugai nuo akmenų.

### Pranašumai:

- ✔ Mažas papildomas svorio poveikis apsaugai nuo akmenų su kaiščiu
- ✔ Reguliuojama paleidimo jėga



Apsauga nuo akmenų su kaiščiu



# Plieno kietumas prieš akmenų kietumą Mechaniškai arba automatiškai

## „Cayros S“ ir „Hektor S“ su „NonStop“ apsauga nuo akmenų

Hidraulinė „NonStop“ apsauga nuo akmenų iš esmės kiekvienai plūgo korpusui yra su hidrauliniu cilindru su tiesiogiai prijungtu, azoto pripildytu hidrauliniu akumuliatoriumi. Suveikus plūgo korpusas įspaudžia virš hidraulinio cilindro stūmoklį į talpyklą. Dujos suslėgiamos ir prasilenkus su kliūtimi korpusą automatiškai grąžina į pradinę padėtį.

### Pranašumai:

- ✔ Paprasta pritaikyti suveikimo jėgą
- ✔ Paprastas ir lengvas darbo būdas
- ✔ Keičiami jungiamieji rutuliai ir rutuliniai lizdai
- ✔ Papildomas nukerpamas varžtas
- ✔ Paleidimo jėga didėjant paleisto plūgo korpuso kėlimo aukščiui

## Yra 2 „NonStop“ apsaugos nuo akmenų variantai:

### Variantas 1:

#### Hidraulinis akumuliatorius centre ant hidraulinio cilindro

Esant paprastam variantui, hidraulinis akumuliatorius tiesiogiai su hidrauliniu cilindru surinktas į kompaktišką mazgą.

### Pranašumai (papildomi):

- ✔ Plūgo korpusai suveikia visiškai nepriklausomai vienas nuo kito
- ✔ Plūgo korpusai gali būti skirtingai įtempti iš anksto
- ✔ Jokių hidraulinių žarnų ir vamzdžių ant plūgo rėmo

### Variantas 2:

#### Hidraulinis akumuliatorius su apsauginiu vamzdžiu

Sujungus atskirus elementus, suveikimo jėgą galima nustatyti ir centralizuotai visiems korpusams. Hidraulinio akumuliatoriaus blokavimo vožtuvu plūgo korpusus pasirinktinai galima nustatyti skirtingiems slėgiams.

### Pranašumai (papildomi):

- ✔ Suveikimo jėga visiems plūgo korpusams nustatoma darbo metu (galima ir važiuojant)
- ✔ Panašaus skerspūvio hidraulinės žarnos užtikrina nedidelį elementų tarpusavio poveikį vienas kito atžvilgiu



# Tolygus arimas

Išskirtinumas reikalavimams



## Kaporažis

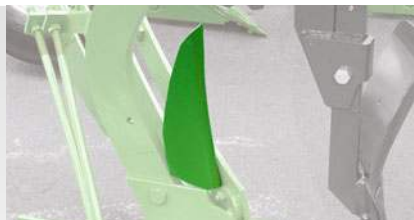
Ekonomiška alternatyva priešplūgiui, derliaus likučiams įmaišyti. Serija standartiškai gaminama su papildoma sijos atrama.

## Kreiptuvai

Kartu su priešplūgiais kreiptuvai neleidžia šiaudams (ypač kukurūzų ražienai) vyniotis ant sijos.

## Rėžtuvas

Plokščias rėžtuvas yra alternatyva diskiniam rėžtuvui, kuris užtikrina švariai nurėžtas vagučių sienelės ypač ariant sunkias, akmeningas dirvas ir saugo plūgo korpusą nuo dilimo.





500 mm skersmens diskinis rėžtuvas



600 mm skersmens diskinis rėžtuvas

## Diskiniai rėžtuvai – tolygiam plūgo darbui

Diskinis rėžtuvas svarbus tolygiam plūgo darbui. Tikslus diskinio rėžtuvo pjūvis palengvina visą vertimą ir visišką derliaus likučių apdorojimą bei išlaiko tinkamas vagas.

Galima įsigyti dantytus diskinius 500 mm arba 600 mm skersmens rėžtuvus. Rėžtuvų gylis nustatomas labai mažomis pakopomis dantyto laikiklio pagalba.

### Privalumai:

Naudojant plūgus su kaiščių sistemą papildomai galima nustatyti važiavimo kryptimi, kad liktų labai daug vietos dideliame rėžiui tarp korpuso ir rėžtuvo.

## Priešplūgis

Naudojamas priešplūgis net ir sunkiomis sąlygomis garantuoja neužsikemšantį arimą. Galima rinktis iš šių priešplūgių:

### Priešplūgis M0

Priešplūgis M0 tinka universaliai naudoti nuo pievų iki didelių derliaus likučių apdorojimo, ypač kukurūzų ražienų.

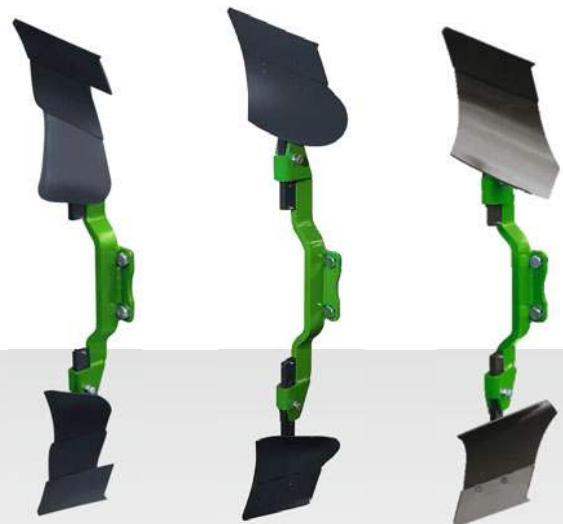
### Priešplūgis G1

Naudojant priešplūgį G1 užtikrinamas neužsikemšantis arimas, ypač ariant sunkų, lipnų dirvožemį ir pievų velėnas.

### Priešplūgis M3

Optimalus darbas esant itin dideliems derliaus likučiams (specialiai kukurūzų ražienoms), rekomenduojama tik su dideliais korpuso atstumais 105 arba 115 cm. Nekomplektuojamas plūgams su „NonStop“ apsauga nuo akmenų.

- ✓ Pasirinktinai galima įsigyti visiškai reguliuojamą versiją (darbinis gylis, bepakopiškai reguliuojama rankena ir trijų pakopų metimo kampo reguliavimas), skirtą priešplūgiams M0 ir G1, standartinėje įrangoje yra priešplūgis M3.



Priešplūgis M0

Priešplūgis G1

Priešplūgis M3

# AMAZONE plūgo korpusas

Patikimas, lengvai traukiamas, aukščiausios klasės



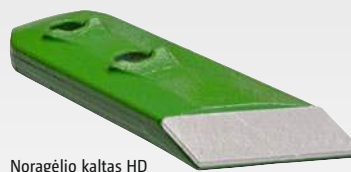
## Patikimai ir tolygiai atliktas aparimas

Plūgo korpusas yra centrinis kiekvieno plūgo elementas, kuris atsako už darbo kokybę bei ekonomišką plūgo naudojimą.

Derliaus likučių aparimas ypač sudėtingomis sąlygomis, pvz., kukurūzų šiaudų, yra aukštos kokybės ženklas. Tačiau ir su kitais iššūkiais, pvz., darbu įkalnėse, AMAZONE plūgų korpusai puikiai susidoroja.



Priekinis noragėlis

Noragėlių sistema  
su keičiamu galiuku

Noragėlio kaltas HD



Keičiamu galiuku

## Lengva trauka visu gyliu

Ekonomiško plūgo naudojimo pagrindas, žinoma, yra kuo mažesnis traukos jėgos poreikis, nes taip mažiau suvartojama degalų. AMAZONE plūgų lengvą trauką užtikrina apvalina forma ir unikali „©plus“ grūdinimo procedūra, kuri leidžia išgauti labai kietą ir kartu labai lygų paviršių. Visi plūgų korpusai turi specialios formos noragėlius. Ypatinga forma kelia mažiau pasipriešinimo, traukti galima daug tolygiau. Galandama zona pagaminta kuo storesnė, todėl naudojimo laikas žymiai ilgesnis.

## HD versija

Norint užtikrinti dar ilgesnę eksploataavimo trukmę noragėlių smaigai HD galimi pasirinktinai beveik visiems plūgų korpusams su kietlydinio plokštelėmis, o noragai HD – su privirintu kietlydiniu.

## 4 būdais naudojama įranga

Didelis ilgis užtikrina optimalų šoninį kreipimą, tai sumažina suvartojamų degalų kiekį ir užtikrina neprikaištingą arimą.

❗ „Labai patenkinti likom ir plūgo korpusu WL 430.

Stipriai pakreiptas ir lėtai traukiamas verstuvus žemės ruožą visiškai apverčia ir taip visiškai išvalo vagutę.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)

- ✓ Visi plūgų korpusai turi 4 būdais naudojamą įrangą.

## Ypatingos formos keičiamas galiukas

Noragėlių keičiamas galiukas tausoja norago kaltą ir taip sumažinamas dilimas. Plokščia forma, savaiminio galandimo, traukos jėgą taupanti įtraukimo zona ir 15 mm storio šoniniai pastiprinimai – visos šios savybės ir tikslingai parinktos medžiagos dylančiose zonose suteikia ypatingo atsparumo ir itin prailgina naudojimo laiką.

## AMAZONE plūgų korpusų pranašumai

- ✓ Visiškai ir tolygiai įjami derliaus likučiai, taip jie greičiau supūva ir suaktyvina dirvožemį
- ✓ Lygus ir smulkus paviršius palengvina vėlesnį apdorojimą
- ✓ Plačios vagos leidžia naudoti plačias padangas ir apdoroti didelį kiekį derliaus likučių
- ✓ Dėl mažesnio traukos jėgos poreikio taupomi degalai








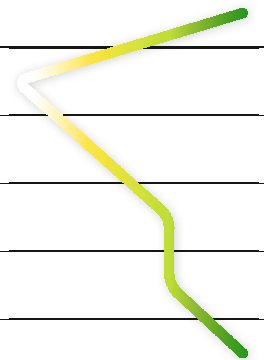
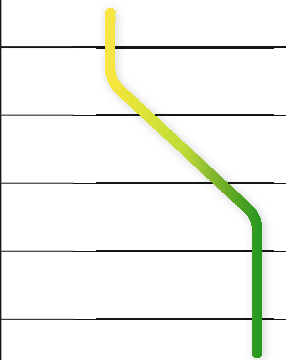
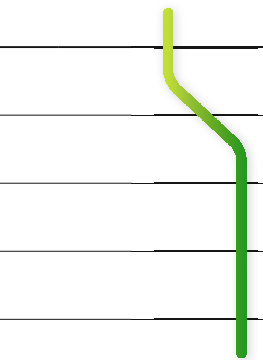
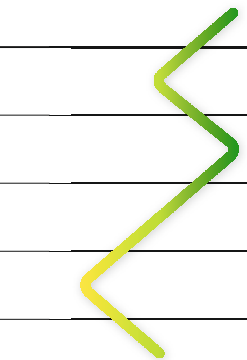
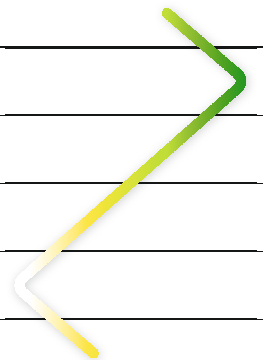
# Plūgo korpusai

## Svarbiausia tinkamas korpusas



Plūgo korpusas	WY 400	WL 430	WX 400
Min. apytikslis darbinis gylis (cm)	12	12	12
Maks. apytikslis darbinis gylis (cm)	30	33	25
Maks. apytikslis darbinis plotis (cm)	50	55	50
Tinkamumas	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
Lengvas, lipnus dirvožemis (pelkė)			
Lengvas dirvožemis (smėlis)			
Vidutiniškas dirvožemis			
Sunkus dirvožemis			
Itin sunkus dirvožemis (priemolis)			
Sunkus, lipnus dirvožemis (molis)			
Šlaitai	○	●	○
Trupinimas	●	●	○
Vagų atstumai	●	●	●
Traukos jėgos poreikis	●	○	●
Dirvožemio vertimas	●	●	●

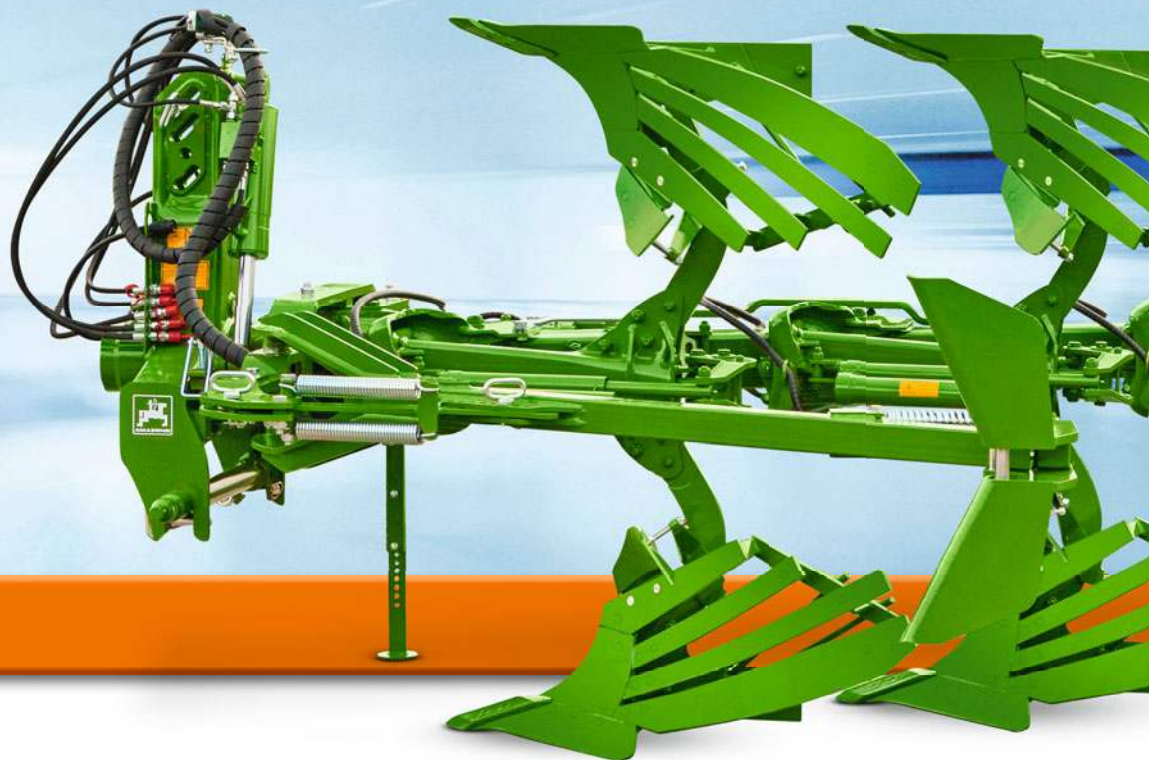
Tinkamumas:   
 ++ labai puikiai tinka   
 + labai tinka   
 o tinka   
 - nelabai tinka

				
WX 400 PE	WXL 430	WXH 400	WST 430	UN 400/UN 430
12	15	15	15	15/20
25	28	33	33	30/40
50	55	55	55	50
- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++
				
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o
o	o	o	o	o

# Cayros

Nuo **2 korpusų** nuo 50 AG

iki **6 korpusų** ir maks. 380 AG



## Trumpa privalumų apžvalga:

- ⊕ Paprastesnis užkabinimas prie traktoriaus greitai sujungiama primontavimo ašimi
- ⊕ Lengvas suregulavimas dėl paprastos konstrukcijos
- ⊕ Logiška ir paprasta valdymo koncepcija
- ⊕ Nepriekaištingos dilimo savybės ir lengva trauka dėl kieto ir lygaus paviršiaus, apdirbto pagal išskirtinį „©plus“ grūdinimo metodą
- ⊕ Didelė paleidimo jėga esant atskyrimo varžtui sunkiam ir sausam dirvožemiui
- ⊕ Idealūs darbo rezultatai esant bet kokiems poreikiams dėl didelės įvairių plūgų korpusų įvairovės
- ⊕ Minimaliomis išlaidos dėvėjimuisi dėka sukamų keičiamų galiukų
- ⊕ Darbas neužsikemšant net ir esant dideliame derliaus likučių kiekiui
- ⊕ Ilga eksploataavimo trukmė dėl rėmo vamzdžio storomis sienelėmis, neturinčio suvirinimo siūlių
- ⊕ Labai lengva priežiūra
- ⊕ Mašiną galima individualiai konfigūruoti naudojant įvairia modulinę sistemą

Plati plūgo korpuso programa

## 8 plūgo korpusų

# „©plus“ grūdinimo metodas

ilgalaikėms dylančioms dalims



Pakabinamas vartomas plūgas „Cayros M“, „XM“, „XMS“, „XS“ ir „XS pro“ būna nuo 2 iki 6 korpusų plūgų, traktoriams nuo 50 iki 380 AG. Visa „Cayros“ plūgų serija turi apsaugą nuo akmenų su kaiščiu ir keturių pakopų darbinio pločio reguliavimo mechanizmą. Galima papildoma įranga „Cayros S“ yra visiškai automatinė hidraulinė apsauga nuo akmenų, o „Cayros V“ – hidraulinis darbinio pločio reguliavimo mechanizmas.




DAUGIAU INFORMACIJOS RASITE  
[www.amazone.de/cayros](http://www.amazone.de/cayros)

# Cayros M

Universali vidurinioji klasė



Cayros M 3-950

-  „Plūgą buvo labai lengva traukti dėl lengvos ir kompaktiškos konstrukcijos. Lygiose vietose jį galima traukti ir 80 AG galios traktoriais.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)



**! „Klasikinis, lengvai traukiamas įnagis!“**

Centralizuotas žurnalas „Landwirt Österreich“ taip pat nuodugniai išbandė „Cayros M 3-950“. Be paprasto nustatymo buvo daug dėmesio skirta ir geram per praktinius bandymus suartų plotų vaizdui aprašyti. Redakcija įsitikino „Cayros M 3-950“ privalumais net ariant šlaitus ir nepaisant derliaus likučių. Pabrėžta buvo ir tai, kad plūgą lengva traukti.

(plg. „Landwirt Österreich“ atliktus praktinius „Cayros M 950“ bandymus · 2019 m. kovo mėn.)

**Savybės:**

- ✔ 2, 3 arba 4 korpusų
- ✔ Traktoriams iki 88 kW/120 AG
- ✔ Sukimosi ašies skersmuo 80 mm su reguliuojamu kūginiu ritininiu guoliu:
  - serija plūgams su kaiščiū ir pakopomis reguliuojamu darbiniau pločiu
- Sukimosi ašies skersmuo 90 mm:
  - serija plūgams su apsauga nuo akmenų „S“ ir darbiniau pločio reguliavimo mechanizmu „V“
  - papildoma įranga plūgams su kaiščiū ir pakopomis reguliuojamu darbiniau pločiu
- ✔ Itin kietas rėmo vamzdis 120x100x8 mm
- ✔ Apsauga nuo akmenų su kaiščiū, pusiau automatinė apsauga nuo akmenų arba „NonStop“ apsauga nuo akmenų
- ✔ Galimybė pasirinkti iš 2 atstumų nuo korpuso iki korpuso

„Cayros M“ yra universaliai naudojamas plūgas, skirtas plačiai paplitusiai traktorių klasei iki 88 kW/120 AG. Turėdamas patogų nustatytų centrą ir įvairias įrangos galimybes, jis tinka mažesniai ir vidutiniam ūkiui.

**„Cayros-M“ tipų apžvalga:**

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm)	
				mechaninis	hidraulinis
<b>Cayros M</b>	2	95/102	78	36/40/44/48	–
Atskyrimo varžto apsauga arba pusiau automatika	3				32–52
	4				32–52
<b>Cayros M-S</b>	2	85/95/102	78	36/40/44/48 <sup>2)</sup>	–
Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	3	85 <sup>1)</sup> /95/102			32–52
	4	85/95			–

<sup>1)</sup> Ne „Cayros V“ atstumas nuo korpuso iki korpuso

<sup>2)</sup> Esant 85 cm atstumui nuo korpuso iki korpuso, darbiniam pločiui 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

# Cayros XM

Universalumas



Cayros XM 4-950 VS



## ! „Įsigyti „Cayros XM“ buvo teisingas sprendimas!“

„Sužavėtas demonstracijos kaimyniniame ūkyje nusprendėme įsigyti 4 korpusų „Cayros XM 1050“. Mums padarė įspūdį, kaip dirbama, ypač tai, kokie dideli rėžiai, praeinantys plačiu toli nuo paskutinio plūgo korpuso primontuotu atraminiu ratu. Įsigyti „Cayros XM“ buvo tikrai teisingas sprendimas!“, teigia įmonės vadovas Damianas Chylińskis iš pietrytinės Lenkijos dalies.

### Savybės:

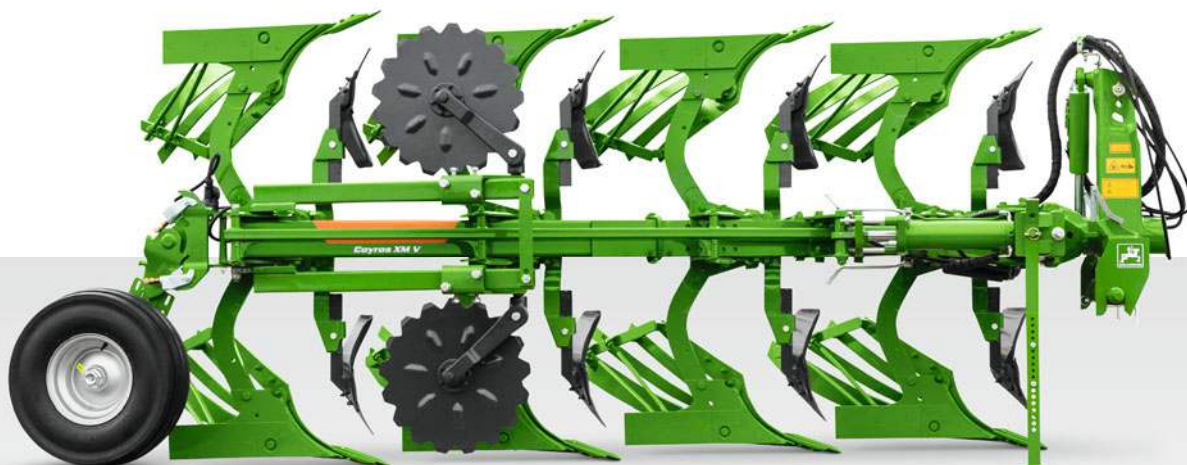
- ✔ 3 arba 4 korpusų
- ✔ Traktoriams iki 103 kW/140 AG
- ✔ Sukimosi ašies skersmuo 90 mm su reguliuojamu kūginiu ritininiu guoliu
- ✔ Itin kietas rėmo vamzdis 150x100x8 mm
- ✔ Apsauga nuo akmenų su kaiščiu arba „NonStop“ apsauga nuo akmenų
- ✔ Galimybė pasirinkti iš 3 atstumų nuo korpuso iki korpuso (priklauso nuo tipo)

Kai sukimo mechanizmo ir rėmo matmenys nustatyti atitinkamai, „Cayros XM“ galima universaliai pritaikyti traktoriams iki 103 kW/140 AG. Dėl 82 cm aukščio rėmo ir iki 105 cm atstumo nuo korpuso iki korpuso galima nesudėtingai įdirbti net didelius derliaus likučių kiekius.

### „Cayros-XM“ tipų apžvalga:

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm)	
				mechaninis	hidraulinis
<b>Cayros XM</b> Su atskyrimo varžto apsauga	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
<b>Cayros XM-S</b> Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 <sup>1)</sup>			

<sup>1)</sup> „Cayros V“ atstumas nuo korpuso iki korpuso



Cayros XM 4-V

# Cayros XMS

Aukštesnės vidurinėsios klasės „Premium“ prietaisas



Cayros XMS 4-1050 VS



## ! „Plūgas puikiai susitvarko su besikeičiančia dirva“

Įmonė „Welpinghus“ iš Borgholzhauseno (Vokietija) nuo 2017 m. sezono pradžios naudoja „Cayros XMS V“. Plūgas, sukomplektuotas su plūgų korpusais WL 430, labiausiai pasižymi gerai atliekamu darbu. „Plūgą nesunku traukti bet kokiomis sąlygomis!“, teigia vadovas Henrikas Welpinghusas. Jį labai džiugina, kad plūgo korpusą lengva traukti nepaisant to, kad taip puikiai formuoja vagas.

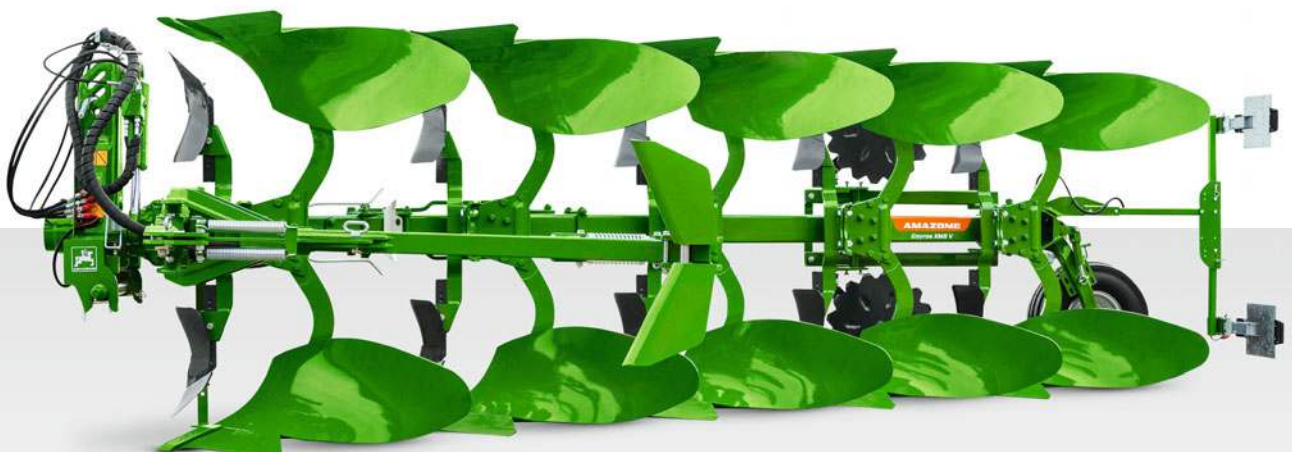
### Savybės:

- ✔ 3, 4 arba 5 korpusų (priklauso nuo tipo)
- ✔ Traktoriams iki 147 kW/200 AG
- ✔ Sukimosi ašies skersmuo 100 mm su reguliuojamu kūginiu ritininiu guoliu
- ✔ Itin tvirtas rėmo vamzdis 150x100x8 mm (12 mm sienelės storis 5 noragėlių modelyje)
- ✔ Apsauga nuo akmenų su kaiščiu arba „NonStop“ apsauga nuo akmenų
- ✔ Galimybė pasirinkti iš 3 atstumų nuo korpuso iki korpuso (priklauso nuo tipo)

Itin išmaniai sukonstruotas sukimo mechanizmas, kurį itin patogu nustatyti, o didelės įrangos galimybės paverčia „Cayros XMS“ universalaus pritaikymo plūgu jis skirtas traktoriams iki 147 kW/200 AG.

### „Cayros-XMS“ tipų apžvalga:

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm)	
				mechaninis	hidraulinis
<b>Cayros XMS</b> Su atskyrimo varžto apsauga	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
<b>Cayros XMS-S</b> Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

# Cayros XS

Tvirta aukštesnioji klasė



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

## ! „Atliekant patvarumo bandymus įrodyta, kad valdyti yra paprasta ir bus užtikrintas tolygus arimas“

Nuodugnai atlikę patvarumo bandymus maždaug 100 ha plotuose „agrarheute“ taip pat išbandė 5 korpusų „Cayros XS 4+1 VS“. Be patogaus nustatymo naudojantis nustatymų centru redakcija ypač gyrė švariai atliekamą arimo darbą. Praktikoje taip pat išaiškėjo, kaip greitai keičiami galiukai ir kaip patikimai veikia ir nustatoma hidraulinė „NonStop“ apsauga nuo akmenų.

(plg. „agrarheute“ atliktus „Cayros XS 4+1 VS“ patvarumo bandymus, 2019 m. kovo mėn.)

### Savybės:

- ✓ 4, 5 arba 6 korpusų (priklauso nuo tipo)
- ✓ Traktoriams iki 191 kW/260 AG
- ✓ Sukimosi ašies skersmuo 120 mm su reguliuojamu kūginiu ritininiu guoliu
- ✓ Itin tvirtas rėmo vamzdis 150x150x8,8 mm (12 mm sienelės storis modeliuose nuo 5 korpusų)
- ✓ Apsauga nuo akmenų su kaiščiu arba „NonStop“ apsauga nuo akmenų
- ✓ Galimybė pasirinkti iš 3 atstumų nuo korpuso iki korpuso (priklauso nuo tipo)

Turėdamas iki 6 korpusų, „Cayros XS“ apima didelį arimo plotą, be to, yra itin funkcionalios ir tvirtos konstrukcijos. „Cayros XS“ tinka traktorių klasei iki 191 kW/260 AG ir yra tinkamas prietaisas stambioms ūkiams, norintiems arimo darbus organizuoti veiksmingai ir ekonomiškai naudingai.

### „Cayros-XS“ tipų apžvalga:

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm)	
				mechaninis	hidraulinis
<b>Cayros XS</b> Su atskyrimo varžto apsauga	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
<b>Cayros XS-S</b> Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	4	95/105/115 <sup>1)</sup>	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 <sup>2)</sup>			

<sup>1)</sup> Netinka mechaniniam darbinio pločio reguliavimo mechanizmui

<sup>2)</sup> Netinka hidrauliniame darbinio pločio reguliavimo mechanizmui



Cayros XS 5-V

# Cayros XS pro

Tvirčiausias prikabinamas plūgas dideliems traktoriams



Cayros XS pro 6-950 VS

### ✔ Aukščiausios klasės gylio kontrolė

Dėl plataus atraminių ratų pasirinkimo „Cayros“ gylį galima kontroliuoti labai individualiai. Dėl skirtingų tvirtinimo būdų pasirinkimo ir ratų gausos atraminis ratas gali būti optimaliai pritaikytas atsižvelgiant į konkrečius poreikius. Ieškodami sau idealaus atraminio rato galite rinktis nuo paprasto skardinio rato iki kombinuotojo rato.



### Savybės:

- ✔ 4, 5 arba 6 korpusų (priklauso nuo tipo)
- ✔ Traktoriams iki 279 kW/380 AG
- ✔ Sukimosi ašies skersmuo 120 mm su reguliuojamu kūginiu ritininiu guoliu
- ✔ Itin kietas rėmo vamzdis 200x150x10 mm
- ✔ Apsauga nuo akmenų su kaiščiu arba „NonStop“ apsauga nuo akmenų
- ✔ Galimybė pasirinkti iš 3 atstumų nuo korpuso iki korpuso (priklauso nuo tipo)

Dėl itin patvaraus sukimo mechanizmo, rėmo ir sijų konstrukcijos „Cayros XS pro“ yra itin galingas prietaisas, tinkamas rangovams arba naudoti dideliuose ūkiuose ar keliuose ūkiuose. „Cayros XS pro“ atstumas nuo korpuso iki korpuso gali būti iki 115 cm, o rėmų aukštis – iki 90 cm, todėl jis neįveikiamas ir apdorojant didelius derliaus likučių kiekius.

### „Cayros-XS pro“ tipų apžvalga:

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm)	
				mechaninis	hidraulinis
<b>Cayros XS pro</b> Su atskyrimo varžto apsauga	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
<b>Cayros XS pro-S</b> Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	4	95/105/115 <sup>1)</sup>	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 <sup>2)</sup>			

<sup>1)</sup> Netinka mechaniniam darbinio pločio reguliavimo mechanizmui

<sup>2)</sup> Netinka hidrauliniam darbinio pločio reguliavimo mechanizmui



# Prikabinami plūgai „Cayros“

Paprastas valdymas!

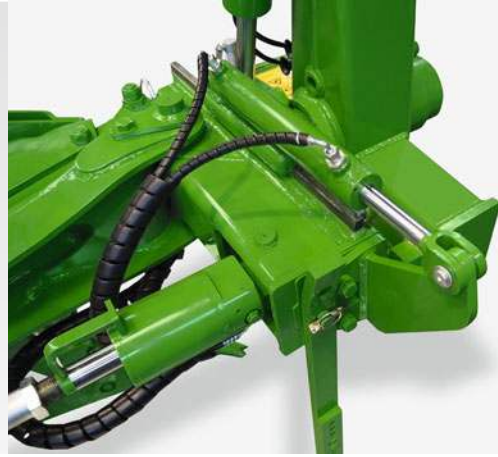


❗ „Kompaktiškas ir paprastas naudoti.“

(„agrarheute“ atlikti „Cayros XS 4+1 VS“  
patvarumo bandymai, 2019 m. kovo mėn.)

# Sureguliuojimas

Paprasta ir patogus



## Aiškus plūgo nustatymai

Nepriekaištingo plūgo nustatymo pagrindas – paprastai suprantama ir logiška nustatymo sistema. Teisingas plūgo nustatymas – tai eksploatacinių išlaidų sumažinimas, nes nepriekaištingas nustatymas turi teigiamos įtakos dilimui ir degalų suvartojimui. Tam labai pasitarnauja laiko patikrinta „Cayros“ plūgų konstrukcija.

## Hidraulinis priekinės vagos nustatymas

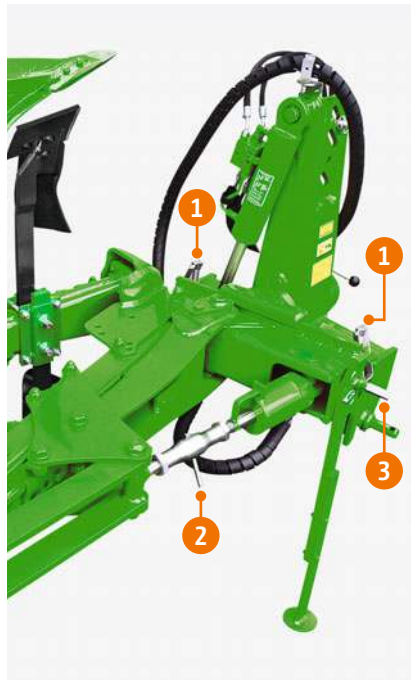
Pasirinktinai pirmojo korpuso darbinį plotį galima tiesiogiai reguliuoti iš traktoriaus kabinos dvigubo poveikio hidrauliniu cilindru. Tai suteikia didelį komfortą atliekant nustatymus, ypač ariant šlaitus, stipriai besikeičiančią dirvą ar dažnai keičiant traktorius.

## Paprasta ir greitai!

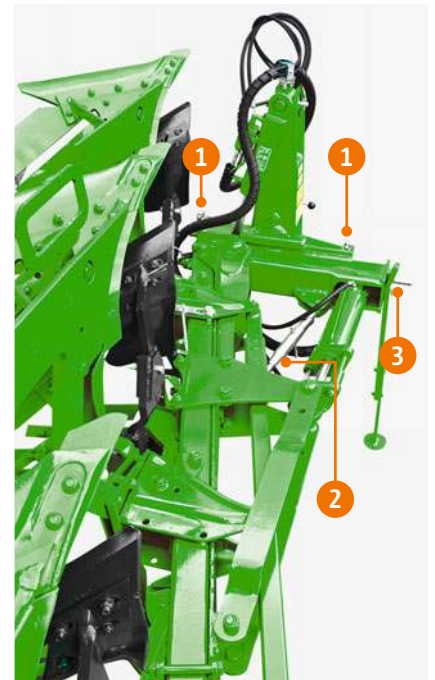
Tikslus plūgo nustatymo procesas gali būti suskirstytas į toliau pateiktus etapus.

Plūgo darbinio gylio nustatymas atraminiu ratu ir traktoriaus apatine traukle.

- ① Kampo nustatymas reguliuojamaisiais sraigtais, esančiais ant pakabinimo mechanizmo rėmo.
- ② Traukos taško nustatymas. Traukė nukreipta važiavimo kryptimi.
- ③ Pirmojo korpuso darbinio pločio nustatymas bėgeliais.



„Cayros“ sureguliuojimas



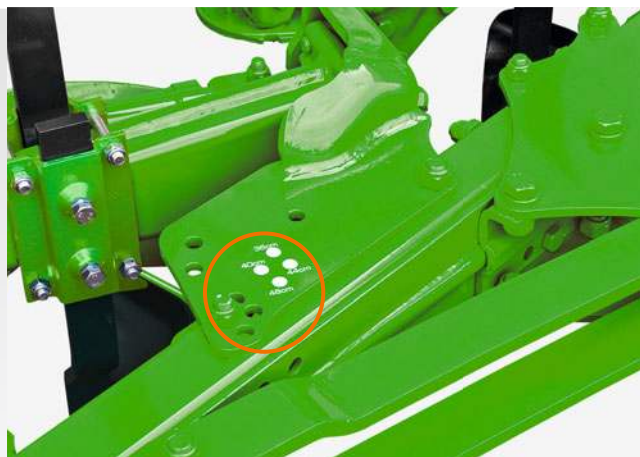
„Cayros V“ sureguliuojimas

# Darbinio pločio reguliavimo mechanizmas

Patogu ir patikima



# Lengvai nustatoma



Darbinio pločio nustatymas mechaniniu būdu

## „Cayros“ – mechaninis tikslumas

Serijinis darbinio pločio reguliavimas atliekamas 4 pakopomis, rankomis nuleidžiant sijos elementus. Taip prietaisą galima paprastai pritaikyti prie skirtingų sąlygų (dirvožemio savybių, traktoriaus ir pan.). Reguluojant darbinį plotį automatiškai kartu reguliuojami ir priekiniai įrankiai bei atraminiai ratai. Papildomos korekcijos nereikalingos.

## „Cayros V“ – hidraulinis patogumas

Visų „Cayros V“ plūgų darbinis plotis nustatomas tolygiai ir hidraulinio būdu iš traktoriaus. Labai gerai matomas indikatorius, kurį sudaro skalė ir rodyklė, informuoja vairuotoją apie nustatytą darbinį plotį. Dėl integruotų „Cayros V“ kinematikos įrenginių automatiškai kartu nustatomas traukos taškas, pirmojo korpuso darbinis plotis, visi priekiniai įrankiai ir atraminis ratas.

## „Cayros V“ pranašumai

- ✔ Nesudėtingas nustatymas automatiškai sureguliuojant pirmą vagą, traukos tašką ir priedus nustatant darbinį plotį – rankiniu būdu atliekamas koregavimas nereikalingas
- ✔ Optimali sukimosi taškų svirties konstrukcija užtikrina nedideles reguliavimo jėgų sąnaudas ir guolių apkrovą, tuo pačiu – mažesnę dėvėjimąsi ir ilgesnę eksploataavimo trukmę
- ✔ Sijos laikiklių sukimosi taškai yra ne ant rėmo vamzdžio, taip rėmo vamzdis lieka tvirtas, nes nėra papildomų išgręžtų skylių
- ✔ Mažiau sukimosi taškų, tuo pačiu ir mažesnis dėvėjimasis bei mažos techninės priežiūros sąnaudos
- ✔ Ilgesnė eksploataavimo trukmė dėl naudojamų CONNEX įvorių

„CONNEX“ įvorės



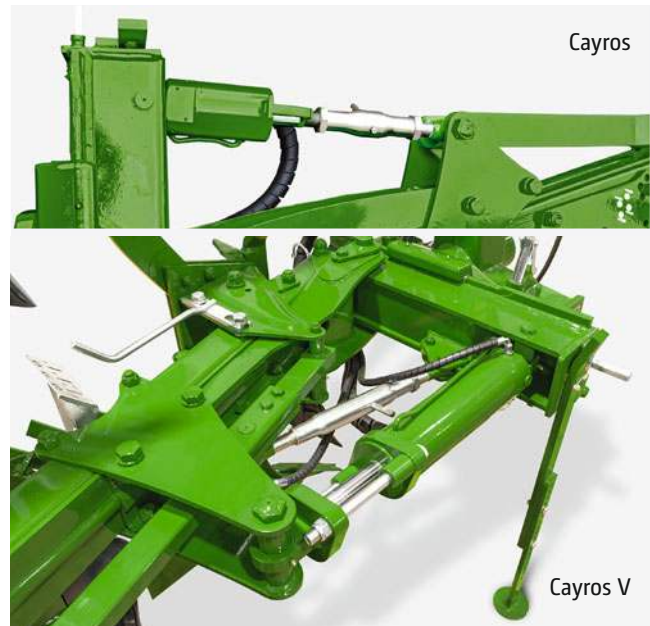
# Idealiai apgalvota iki smulkiausių detalių

## Rėmo nulenavimo mechanizmas – Paprastas apvertimas su „Memory“ cilindru

Kad prošvaisa sukant plūgą būtų didesnė, ir kad sukimas būtų tolygesnis, visuose plūguose galima įrengti rėmo nulenavimo mechanizmą. Su juo plūgo rėmas prieš apvertimo procesą automatiškai nusileidžia traktoriaus vidurio kryptimi, o apverstas plūgas vėl grįžta į savo pradinę darbinę padėtį. Toks svorio centro reguliavimas padeda mažiau apkrauti ir traktoriaus galinę keltuvo pakabą bei sumažina vertimosi pavojų šlaituose.

### Privalumai:

- ✔ Didelė prošvaisa apverčiant plūgą
- ✔ Tolygus apvertimas
- ✔ Mažesnė traktoriaus galinės keltuvo pakabos apkrova
- ✔ Mažesnis apvirtimo pavojus

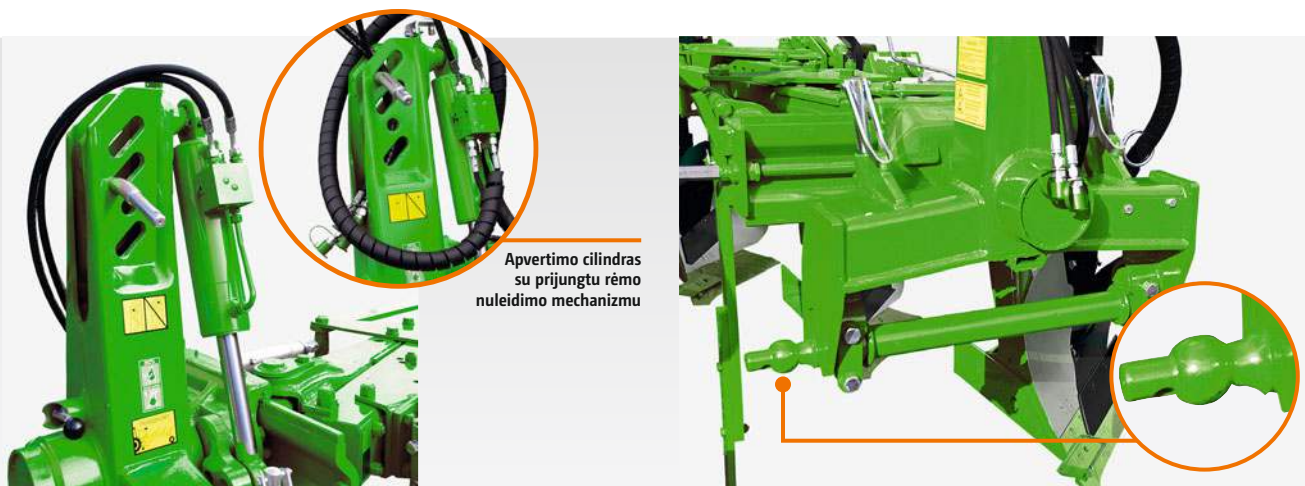


Cayros

Cayros V

„Cayros V“ plūgai gali būti pasirinktinai sukomponuoti su „Memory“ cilindru, turinčiu plūdinį stūmoklį, kuris tuo pačiu veikia kaip nusileidimo cilindras





Apvertimo cilindras su prijungtu rėmo nuleidimo mechanizmu

Patogi apvertimo hidraulika

Pasirinktini integruoti greitai sujungiami rutuliai užtikrina komfortą ir saugumą

## Patogi apvertimo hidraulika

Visus „Cayros“ plūgų posūkio mechanizmus galima apversti naudojant dvipusio veikimo cilindrą su automatinio perjungimu. Dėl to plūgas apverčiamas tolygiai.

Visuose prikabinamuose plūguose yra pailgos angos, skirtos pritvirtinti viršutinei traukei, dėl kurių plūgo ir traktoriaus apatinė dalis gali būti optimaliai pritaikyta pagal paviršiaus nelygumus.

## Amortizuojanti apatinės trauklės ašis






Pereinanti apatinės trauklės ašis yra itin elastinga ir sugeria visą vibraciją darbo metu ir ypač pervežimo metu. Be to, apatinės trauklės ašis greitai sujungiama be įrankių, taip lengviau prietaisą prikabinti prie traktoriaus.

## „Cayros“ sukimo mechanizmų apžvalga

<b>Sukimo mechanizmų tipai</b>	<b>M</b>	<b>XM</b>	<b>XMS</b>	<b>XS/XS pro</b>
Ø Sukimosi ašis	80	90	100	120
Guolis	Kūginiai velenai			
Viršutinės traukės padėtytys	3 (2 x pailga anga)		4 (3 x pailga anga)	
Pakabinimo kategorija	2 arba 3N		3N arba 3	
Naudojama su				
M	Serijinis	Pasirinktina		
M (pusiau automatinis)		Pasirinktina		
M (V, S, VS tipai)		Serijinis		
XM (visi tipai)		Serijinis		
XMS (visi tipai)			Serijinis	
XS / „XS pro“ (visi tipai)				Serijinis, kai 6 korpusu, sustiprinta „XS pro“ versija

# Geriausia pagal kiekvieno poreikius!

Daugiau universalumo – plačiau panaudojama

Priekiniai švytuokliniai atraminiai ratai																									
	Dvigubas atraminis ratas					Profilis AS su oro padanga					Su oro padanga					Su oro padanga					Profilis AS su oro padanga				
Skersmuo	500 mm					580 mm					600 mm					680 mm					690 mm				
Plotis	185 mm					270 mm					220 mm					250 mm					320 mm				
Rūšis	Korpusų kiekis																								
	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	
<b>Cayros M</b>			x				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>														
S / V tipai			x				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>														
VS tipai																									
<b>Cayros XM</b>			x				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>						
S / V tipai			x				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>						
VS tipai			x				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>						
<b>Cayros XMS</b>							x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	
S / V tipai							x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>				x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	
VS tipai							x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>				x <sup>1)2)</sup>		
<b>Cayros XS</b>															x	x <sup>2)</sup>			x	x <sup>2)</sup>			x	x <sup>2)</sup>	
S / V tipai															x	x <sup>2)4)</sup>			x	x <sup>2)4)</sup>			x	x <sup>2)4)</sup>	
VS tipai															x <sup>-)</sup>	x <sup>2)3)</sup>			x <sup>-)</sup>	x <sup>2)3)</sup>			x <sup>-)</sup>	x <sup>2)3)</sup>	
<b>Cayros XS pro</b>															x	x <sup>2)</sup>			x	xw <sup>2)</sup>					
S tipai															x				x						
V tipai															x	x <sup>2)</sup>			x	x <sup>2)</sup>					
VS tipai															x <sup>-)</sup>				x <sup>-)</sup>				x <sup>-)</sup>		

x<sup>1)</sup> Atstumas nuo korpuso iki korpuso nuo 95 cm

x<sup>2)</sup> Netinka, kai atstumas nuo korpuso iki korpuso 115 cm

x<sup>3)</sup> su adapteriu optimizuotam rėmo nuleidimui

x<sup>4)</sup> Atstumas nuo korpuso iki korpuso ne didesnis nei 95 cm esant apsaugai nuo akmenų

x<sup>-)</sup> rinkoje nėra

Švytuokliniai atraminiai ratai gale																											
	Skarda					Su oro padanga					Su oro padanga					Su oro padanga					Profilis AS su oro padanga						
Skersmuo	500 mm					550 mm					600 mm					680 mm					690 mm						
Plotis	185 mm					160 mm					220 mm					250 mm					320 mm						
Rūšis	Korpusų kiekis																										
	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5			
<b>Cayros M</b>	x	x	x		x	x	x		x	x	x																
S tipai	x	x	x		x	x	x		x	x	x																
V tipai		x	x			x	x			x	x																
VS tipai		x				x				x																	
<b>Cayros XM visi tipai</b>										x	x				x	x											
<b>Cayros XMS</b>										x	x	x			x	x	x			x	x	x			x	x	x
S / V tipai										x	x	x			x	x	x			x	x	x			x	x	x
VS tipai										x	x				x	x				x	x				x	x	
<b>Cayros XS visi tipai</b>											x				x										x		
<b>Cayros „XS pro“ visi tipai</b>											x				x										x		

- ❗ „Artojams, nesutinkantiems su jokiais kompromisais, „Amazonė“ siūlo lenkimo adapterį švytuokliniam atraminiam ratui. Naudojant jį ratas užlenkiamas už paskutinio noragėlio.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)



✔ Specialioji įranga – lenkimo adapteris

Kombinuotieji ratai gale	Su oro padanga			Su oro padanga			Su oro padanga			Profilis AS su oro padanga			Su oro padanga		Su oro padanga		Profilis AS su oro padanga			
	Vieno stiebo									Dviejų stiebų										
Skersmuo	550 mm			600 mm			680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm			
Plotis	160 mm			220 mm			250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm			
Rūšis	Korpusų kiekis	2	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	6	5	6	5	6
<b>Cayros</b>	<b>M</b>	x	x	x	x	x	x													
	S tipai	x	x	x	x	x	x													
	V tipai		x	x		x	x													
	VS tipai		x			x														
<b>Cayros</b>	<b>XM visi tipai</b>					x	x		x	x										
<b>Cayros</b>	<b>XMS</b>					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	S / V tipai					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	VS tipai					x	x		x	x		x	x		x		x		x	
<b>Cayros</b>	<b>XS</b>						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V tipai						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S / VS tipai						x			x			x		x	x	x	x	x	x
<b>Cayros</b>	<b>XS pro</b>						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V tipai						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S / VS tipai						x			x			x		x	x	x	x	x	x

- ❗ „Transportuojant ant kombinuotojo rato, plūgas idealiai seka traktoriu keliu.“

(„agrarteute“ atlikti „Cayros XS 4+1 VS“ patvarumo bandymai, 2019 m. kovo mėn.)

- ❗ „Dėl reguliuojamos hidraulinės amortizacijos plūgas sukasi labai švelniai.“

(„Landwirt Österreich“ atlikti praktiniai „Cayros M 950“ bandymai · 2019 m. kovo mėn.)



# Padargas atinkančius poreikiams

Teisingas pasirinkimas norintiems augti ūkiams



Dėl kombinuotojo rato ir puikiai sekančia traktoriaus manevrus, bei transportinės šviesos „Cayros“ suteikia saugumą važiuoti keliais



## Opcija giliam purenimui

Tam tikromis sąlygomis, susijusiomis su vieta, gali prireikti purenti dirvožemį, esantį giliau, nei siekia plūgo korpuso darbinis gylis. Purenimo kaiščių aukštis reguliuojamas, siekiant sumažinti dilimą, jie pagaminti taip, kad galima būtų keisti po vieną.



## Apatinės trauklės ašis adapteris keliems kėlimo aukščio variantams

Didesniam plūgo arimo gyliui apatinę trauklės ašį galima papildyti adapteriu, kuris nustato apatinės trauklės ašį į gilesnę padėtį ir taip arimo metu padidinama prošvaisa. Apatinės trauklės ašies adapterį galima sumontuoti bet kada.

## Transportinės šviesos didesniam saugumui užtikrinti

Visuose plūguose įrengti žibintai, reikalingi važiuojant keliais. Galima rinktis nukreipti eismą į kairę (transportavimo pervežimo metu, kai plūgas darbinėje padėtyje) arba dvipusį nukreipimą naudojant transportavimo atraminį ratą – šios apšvietimo versijos užtikrina saugumą dalyvaujant kelių eisme.



Žibintus lengva numontuoti, ariant laukus juos galima greit ir paprastai nuimti

# Volo svirtis

Visiems „Cayros“ plūgams



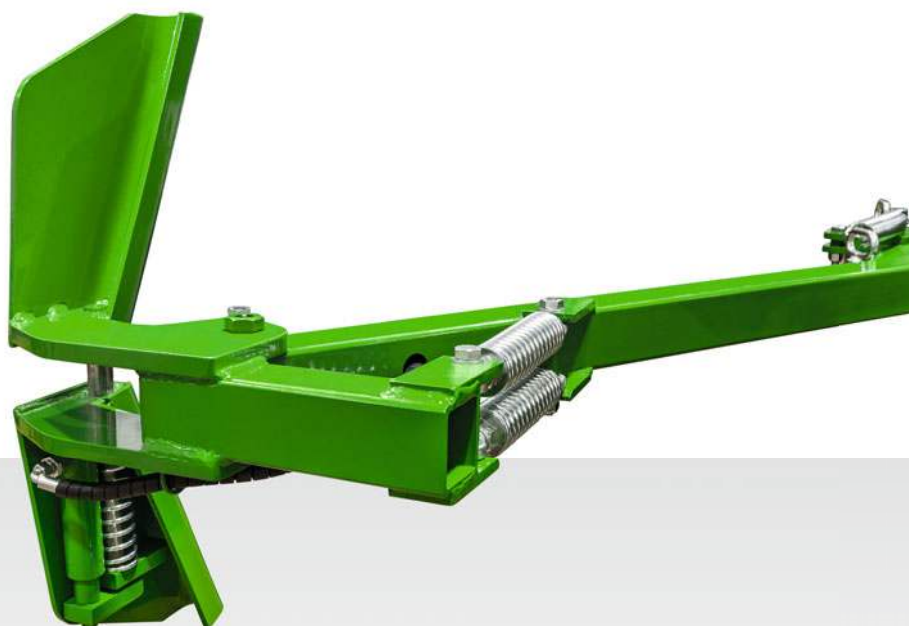
„Cayros“ su primontuota volo svirtimi, „C-Pack 900 S“ ir trupinančių žiedų volu 550



Kombinuotam naudojimui su plūgo apvertimo volais visuose „Cayros“ plūguose galima įrengti hidrauliškai atfiksuojuama volo svirtis. Dėl tiesioginio jungimo prie primontuojamo plūgo hidraulinio sukimo įtaiso nereikalingas papildomas valdymo įrenginys.

Volo svirtys pritvirtintos tiesiogiai ant sukimo mechanizmo – toks būdas pranašesnis tuo, kad taip nedaromas poveikis plūgo traukos taškui. Visose volo svirtyse įrengti spyruokliniai saugos įtaisai, slopinantys susidarančius apkrovos pikus kabinant volą.

Prieš važiuojant keliais volo svirtį visiškai paprasta nustatyti į transportavimo padėtį įkišus kaištį, tokiu būdu užtikrinant saugų transportavimą.



# Plūgo volas

Padidinkite našumą!



## Lyginimas ir tikslingas paviršiaus sutankinimas vienos darbo eigos metu

Norint lauką paruošti vėlesniam sėjimui, geriausia atlikti tikslingą paviršiaus sutankinimą. Daugeliu atveju išartai žemei po arimo darbų ir natūraliai susiformuoti tinkamoms dirvožemio sąlygoms nėra, todėl optimalu iš karto derinti dvi darbo eigas.

Sunkus žiedinis volas, naudojamas kartu su plūgu, užtikrina paviršiaus sutankinimą, sutrupina stambius grumstus ir neleidžia dirvožemiui išdžiūti.

# „C-Pack 900 S“ ir trupinančių žiedų volas 550



## C-Pack 900 S

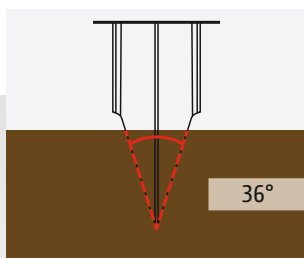
Dėl didelio 900 mm žiedo skersmens volą itin lengva traukti. Žiedo profilį sudaro 36° jungės profilis, tai ant sunkių dirvožemių užtikrina paviršiaus sutankinimą. Ant žiedo profilio integruotu petimi volas ant lengvo dirvožemio pasiekia 42° kampą, tai užtikrina optimalią volo atramą bei giluminį poveikį. Dėl šio žiedo profilio galimas itin universalus naudojimas ant skirtingų dirvožemių. Volo konstrukcija be įvorių sudaro galimybę naudoti modulinius darbinio pločio išplėtimus, dilimui atsparios valomosios juostos užtikrina eksploatavimą be neužsikimšant.

## Trumpa privalumų apžvalga

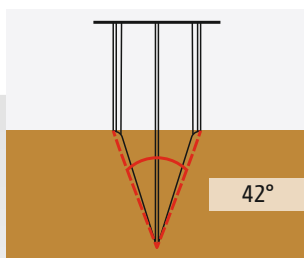
- ⊕ Universalus žiedo profilis su 36° jungės kampu ir papildomai integruotu petimi. 900 mm žiedo skersmuo
- ⊕ Žiedo technologija be įvorių sudaro galimybę įvariam darbiniam pločiui
- ⊕ Integruotos valymo juostos darbui Neužsikimšimui užtikrinti

### Priedai

- ⊕ Trupinančių žiedų volas intensyviai lyginimui ir trupinimui
- ⊕ Itin paprastas darbinės ir transportavimo padėčių perjungimas



Sunkus dirvožemis  
Atrama prie fronto



Lengvas dirvožemis  
Atrama ant peties

## Trupinančių žiedų volas 550

Norint dirvą apdoroti ir sutrupinti intensyviai, „C-Pack 900 S“ pageidaujant galima papildomai sumontuoti trupinančių žiedų volą. 550 mm skersmens kumšteliniai žiedai taip pat gaminami be įvorių. Itin patogus ir paprastas volo transportavimas. Tiesiog sustumiant „C-Pack“ ir trupinančių žiedų volą, transportavimo keliais ir jie automatiškai užfiksuojami.

## Volo „C-Pack 900 S“ techniniai duomenys

Rūšis	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Darbiniai pločiai (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Volo žiedų skaičius	12	13	14	15
Svoris be prikabinamųjų įrankių (kg)	ca. 1 300	ca. 1 400	ca. 1 450	ca. 1 550
Ø Žiedinis volas (mm)	900			
Volo žiedo atstumas (mm)	200			
Masė su trupinančių žiedų volu (kg)	ca. 2 000	ca. 2 100	ca. 2 250	ca. 2 350
Ø Trupinančių žiedų volas (mm)	550			
Kumštelinio veleno atstumas (mm)	160			

# Hektor

Nuo **6 korpusų**  
iki **8 korpusų** ir maks. 360 AG



## Trumpa privalumų apžvalga:

- ⊕ Efektyvus ir patvarus pusiau pakabinamas vartomas plūgas, pasižymintis didele naudojimo sauga
- ⊕ Serijinis hidraulinis priekinės vagos nustatymas garantuoja nuolatinį optimalų plūgo nustatymą
- ⊕ Nepriekaištingos dilimo savybės ir plūgo korpusų lengva trauka dėl išskirtinio „©plus“ grūdinimo metodo
- ⊕ Didelis tinkamų plūgo korpusų pasirinkimas visoms sąlygoms ir reikalavimams
- ⊕ Dylimui atsparus vertimo procesai dėl vertimo įtaiso su hidrauliniu galinės padėties amortizatoriumi
- ⊕ Didelis pusiau pakabinamas ratas užtikrina tikslią gylio kontrolę ir optimalų dirvos tausojimą
- ⊕ Maksimali sauga ir patogumas transportuojant dėl serijinės spyruoklinės rato pakabos
- ⊕ Stabilus plūgo rėmas su galimybe papildyti vienu korpusu
- ⊕ Nukerpamo varžto ir sijos apsauga, pasižymintis didelėmis suveikimo jėgomis, sunkioms dirvos sąlygoms
- ⊕ Hidraulinė „NonStop“ apsauga nuo akmenų, pasižyminti dideliu kėlimo aukščiu, su papildomu nukerpamu varžtu

Plati plūgo korpuso programa

## 8 plūgo korpusų

„©plus“ grūdinimo metodas  
ilgalaikėms dylančioms dalims



DAUGIAU INFORMACIJOS RASITE  
[www.amazone.de/hektor](http://www.amazone.de/hektor)

# Pusiau pakabinamas vartomas plūgas „Hektor“

Sunkiems išbandymams



# Tikrai gerai padirbėta!

## AMAZONE „Hektor“

### Savybės:

- ✔ 6, 7 arba 8 korpusų
- ✔ Traktoriams iki 265 kW/380 AG
- ✔ Itin kietas rėmo vamzdis 150x150x12 mm
- ✔ Serijinis hidraulinis priekinės vagos nustatymas
- ✔ Apsauga nuo akmenų su kaiščiu arba hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų

AMAZONE „Hektor“ – tai pusiau pakabinamas plūgas su 6–8 korpusais ir mechaniniu 38–50 cm darbinio pločio reguliavimu. Sukurtas reiklioms naudojimo sąlygoms bei paprastas naudoti ir nustatyti „Hektor“ yra patvarus plūgas, pasižymintis didele naudojimo sauga.

### „Hektor“ tipų apžvalga:

	Korpusų kiekis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Rėmo aukštis (cm)	Darbiniai pločiai (cm) mechaninis
<b>Hektor 1000</b> Su apsauga nuo akmenų su kaiščiu	6	100	82	38/42/46/50
	7			
	8			
<b>Hektor 1000 S</b> Su automatine, hidrauline „NonStop“ apsauga nuo akmenų	6	100	78/82	38/42/46/50
	7			
	8			



# Paprasta ir tikslu



Dėl transportavimo greičio, kuris gali siekti iki 40 km/h, „Hektor“ gali būti greitai transportuojamas iki kito lauko





## Patvarus rėmas

Plūgo centrinę atramą sudaro patvarus 150 x 150 x 12 mm rėmas. 100 cm atstumas nuo korpuso iki korpuso ir 82 cm rėmo aukštis užtikrina didelį praeinamumą esant net ir dideliame augalinės masės kiekiui. Mechanškai, pakopomis reguliuojant 38, 42, 46 arba 50 cm darbinį plotį, „Hektor“ galima pritaikyti prie įvairių traktorių ir dirvožemių.

- ✔ Neuzsikemšantis arimas taip pat ir esant didesniai derliaus likučių kiekiui
- ✔ Pagal pageidavimą padidinamas rėmas

## Derinys su traktoriumi

Ypač praktiška yra „Hektor“ pastatymo padėtis transportavimo padėtyje. Kadangi pokrypio reguliavimas neturi jokios įtakos apatinės trauklės ašies padėčiai, plūgo tvirtinimas prie traktoriaus ir jo atkabimas yra ypač patogus. Apatinės trauklės ašis pasirinktinai yra 3 arba 4N kategorijos.

- ✔ Patogus prikabinimas prie traktoriaus
- ✔ Vietą taupanti pastatymo padėtis



## Apvertimo įrenginys

Kaip priekinė jungtis tarp plūgo rėmo ir apvertimo įtaiso nauja balansyrų sistema garantuoja maksimalų vairavimo tikslumą ir optimalią junginio traukos liniją. Vertimo cilindrai su hidrauliniu galinės padėties amortizatoriumi garantuoja tolygų plūgo vertimo procesą.

- ✔ Patogus ir tausojantis vertimas

## Tiksli gylio kontrolė

Didelis pusiau pakabinamas ratas (500/45 – 22,5) užtikrina optimalią pavarą nuo eigos rato ir tikslią gylio kontrolę net ir sudėtingomis sąlygomis. Brauktuvas patikimai valo ratą. Pusiau pakabinamas ratas sumontuotas šone ant rėmo, todėl galima arti iki pat lauko ribos. Serijinė hidropneumatinė pusiau pakabinamo rato spyruoklinė pakaba užtikrina maksimalią saugą ir didžiausią važiavimo patogumą transportuojant.

- ✔ Saugus ir patogus transportavimas
- ✔ Patikima gylio kontrolė



# Patogumas iki smulkiausių detalių





## Plūgo nustatymas

Kadangi plūgą galima sureguliuoti ypač patogiai, taip pasiekiami puikus darbo rezultaty. Be to, optimaliai nustatčius plūgą mažėja degalų sąnaudos ir dėvėjimasis. „Hektor“ sureguliuojamas paprastais trimis žingsniais.

- ① Pusiau pakabinamu ratu be pakopų ir be įrankių nustatomas darbinis gylis.
- ② Plūgo posvyris nustatomas be įrankių bei atskirai dešiniajai ir kairiajai pusėms.
- ③ Serijinis hidraulinis priekinės vagos nustatymas tiesiogiai ir greitai pakeičia pirmojo plūgo korpuso darbinį plotį ir jį pritaiko prie traktoriaus vidinių vėžės matmenų. Tai užtikrina tolygia vagą.

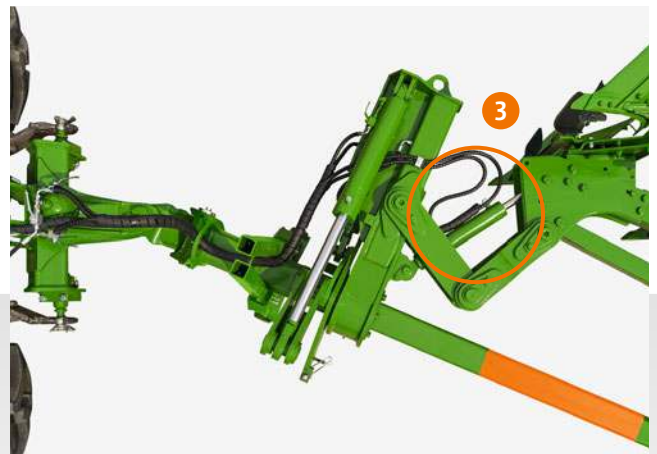
- ✔ Labai praktiška dažnai keičiant traktorius
- ✔ Ypač švari vaga



Darbinio gylio nustatymas ant pusiau pakabinamo rato



Plūgo posvyrio nustatymas



Hidraulinis priekinės vagos nustatymas

# Įspūdžiai praktiškai išbandžius – naudojami plūgai

## ! „Puikūs darbo rezultatai“

Be geros patirties naudojant jau esančias AMAZONE mašinas ir ankstesnį „Vogel&Noot“ plūgą, labiausia dėl plūgų korpusų įmonė „Düfelsiek“ susiviliojo įsigyti „Cayros XMS V“. Lūkesčiai išsipildė. Netgi labai. „Cayros“ visada nuostabiai arė mūsų įmonės plotus ir davė puikių darbo rezultatų, netgi tiesiogiai apariant derliaus likučius, likusius po grūdinių kukurūzų (anksčiau nebuvo mulčiuojami)“, teigia įmonės vadovas. Anot jo, taip yra dėl „išskirtinių korpusų“. Taip pat praktiškai įmonės vadovas vertina itin gerą vagų formavimą plūgo korpusu, galimybę arti su 710-osiomis padangomis. Naudoti itin ekonomiška ypač dėl to, kad plūgas taip lengvai traukiamas. Kasdieninį darbą palengvina dar ir tai, kad „Cayros“ nesunku nustatyti. „Galiu negalvodamas siųsti bet kokį darbuotoją į laukus su ta mašina“, priduria įmonės vadovas.



✓ Jörgas Düfelsiekas stovi priešais savo 5 noragėlių „Cayros XMS V“ su plūgo korpusu WL 430. „Tiksliai tai, ko reikia mano dirvožemiui.“

<b>Bendrovė:</b>	Düfelsiek žemės ūkio bendrovė
<b>Sritis:</b>	Grūdinių kultūrų auginimas, penimos kiaulės, biodujų įmonė
<b>Vieta:</b>	Brockhagen, Ostwestfalen-Lippe, Šiaurės Reinas-Vestfalija (Nordrhein-Westfalen), Vokietija
<b>Klimatas:</b>	Krituliai – 700 mm/per metus
<b>Plotas:</b>	180 ha
<b>iš jų artinas plotas:</b>	60 ha per metus po kukurūzų žieminiams javams
<b>Dirvožemis:</b>	Vyrauja smėlingas dirvožemis
<b>Naudojama mašina:</b>	Pakabinamas vartomas plūgas „Cayros XMS V“, 5 korpusų, plūgo korpusas WL 430



✓ „Puikūs darbo rezultatai, net apariant derliaus likučius, likusius po grūdinių kukurūzų.“



## ! „Mašina paperka tu, kaip logiškai ir paprastai ji sureguliuojama.“

„Neturėjom jokių nusiskundimų, nepatyrėm jokių problemų, viskas veikė!“, teigia įmonės „Baskakowo OOO“ vadovas Aleksėjus Novičichinas. Įmonės plotai išsidėstę pietinėje Tulos dalyje, Volovo rajone, Rusijoje. Apdirbdamas dirvą, daugiausia juodžemį, „Hektor“ itin gerai susidorojo su darbu. Derliaus likučiai visada buvo tiksliai užariami. Įmonės vadovui labai patinka, kaip paprastai plūgas sureguliuojamas. Suderintas su apsauga nuo akmenų su kaiščiu, 8 korpusų pusiau pakabinamas vartomas plūgas jau vien 2018 m. sezone užtikrintai įveikė 1 900 ha. „Mums pavyko stipriai sumažinti eksploatacines išlaidas dėl beveik 30 % mažesnio traukos jėgos poreikio palyginti su anksčiau naudotu plūgu“, džiaugiasi įmonės vadovas.

<b>Įmonė:</b>	Žemės ūkio įmonė „Baskakowo OOO“
<b>Sritis:</b>	Grūdinių kultūrų auginimas, kalakutų penėjimas
<b>Vieta:</b>	Pietinė Tulos dalis Volovo rajone
<b>Klimatas:</b>	Krituliai – 490–520 mm per metus
<b>Plotas: iš jų artinas plotas:</b>	Iš viso virš 7 000 ha 1 900 ha per 2018 m. sezoną
<b>Dirvožemis:</b>	Juodžemis
<b>Naudojama mašina:</b>	Pusiau pakabinamas vartomas 8 korpusų plūgas „Hektor 1000“



✓ Naudojant 8 korpusų „Hektor 1000“, tempiamą traktoriaus „Kirovec“, ploto našumo augimo niekas nebegalės sustabdyti!

# AMAZONE servisas – Visada šalia Jūsų

Jūsų pasitikėjimas yra mūsų varomoji jėga



## AMAZONE SmartService 4.0

Vis sudėtingesnių mašinų technologijų aplinkoje, AMAZONE „SmartService 4.0“ naudoja virtualią bei skaitmenines laikmenas, skirtas aptarnavimui, mokymui ir techninei priežiūrai.

- 1 **SmartTraining:** mokymai ir instrukcijos, skirtos valdyti kompleksines mašinas naudojant virtualios realybės technologijas („Virtual Reality Technologie“ – VR).
- 2 **SmartLearning:** interaktyvus kompleksinių mašinų vairuotojo mokymas ([www.amazone.de](http://www.amazone.de)).
- 3 **SmartInstruction:** remonto arba techninės priežiūros instrukcijos, skirtos virtualios realybės („Augmented Reality“ – AR) ir mobiliems prietaisams.
- 4 **SmartSupport:** tiesioginė pagalba vietoje dirbantiems techninės priežiūros specialistams per virtualios realybės („Augmented Reality“ – AR) ir mobiliuosius prietaisus.



## Svarbiausias mūsų tikslas – patenkinti klientai

Todėl mes daug investuojame į savo kompetentingus prekybos partnerius. Jie yra patikimi ūkininkų bei įmonių, teikiančių apmokamas paslaugas, konsultantai ir serviso klausimais. Nuolat vykstantys mokymai leidžia suteikti mūsų prekybos partneriams ir serviso technikams naujausių techninių žinių.

## Geriau rinkitės originalias atsargines dalis

Jūsų mašinas veikia ekstremalios apkrovos! AMAZONE atsarginių ir dylančių dalių kokybę garantuoja Jums patikimumą ir saugumą, kurių Jums reikia efektyviam žemės dirbimui, preciziškam sėjimui, profesionaliam tręšimui ir sėkmingai augalų apsaugai.

Tik originalių atsarginių ir dylančių dalių parametrai ir ilgamžiškumas yra tiksliai suderinti su AMAZONE mašinomis. Tai garantuoja optimalius darbo rezultatus. Už korektiškas kainas įsigyotos originalios atsarginės dalis galų gale atsiperka.

## Mes siūlome pirmarūšį atsarginių dalių tiekimą

Centrinis atsarginių dalių sandėlis Leeden mieste – mūsų pasaulinės atsarginių dalių logistikos pagrindas. Tai užtikrina optimalią galimybę įsigyti atsarginių dalių net ir senesnėms mašinoms.

Užsakius iki 17 valandos, centriniame atsarginių dalių sandėlyje Leeden mieste esančios dalys išsiunčiamos užsakovui dar tą pačią dieną. Mūsų modernioje sandėliavimo sistemoje yra 40 000 įvairių atsarginių ir dylančių dalių, jų kiekis nuolat papildomas. Kasdien įvykdoma iki 800 mūsų klientų užsakymų.

## Originalių atsarginių ir susidėvinčių dalių pranašumai!

### Originalių atsarginių ir dylančių dalių pranašumai

- ✔ Kokybė ir patikimumas
- ✔ Naujos ir patvarios
- ✔ galimybė naudoti iškart
- ✔ didelė naudotos mašinos perpardavimo vertė

**VOGEL**  **NOOT**

Perėmus plūgų gamyklą iš „Vogel & Noot“ senesnių plūgų modelių atsarginių dalių tiekimas taip pat patikėtas AMAZONE prekybos atstovams.



**Choose the Original  
Choose Success!**

VDMA kampanija:  
Už originalią produkciją



# Techniniai duomenys

## Primontuojami plūgai „Cayros“ / „Cayros V“



Rūšis	Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	Darbiniai pločiai		Rėmo aukštis (cm)	Pėdsako vidinis matmuo (mm)	maks. kW (AG) zona	Svoris (kg)				
			kaip V serijos plūgas				2 korpusų	3 korpusų	4 korpusų	5 korpusų	6 korpusų
M 850 S	85	32/36/40/44	–	78	950–1 500	88 (120)	675	890	1 105	–	–
M 950 <sup>2)</sup>	95	36/40/44/48	32–52		S serijos plūgams		575	730	890	–	–
M 1020	102				1 150–1 700		580	735	895	–	–
XM 850	85	32/36/40/44	32–52	78/82	1 050–1 650	103 (140)	–	860	1 005	–	–
XM 950	95	36 <sup>1)</sup> /40/44/48		S serijos plūgams	–		1 025	1 225	–	–	
XM 1050	105			78	1 250–1 850		–	865	1 010	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	32–52	78/82	1 050–1 650	147 (200)	–	975	1 150	1 345	–
XMS 950	95	36 <sup>1)</sup> /40/44/48			S serijos plūgams		–	980	1 160	1 360	–
XMS 1050	105				1 250–1 850		–	985	1 170	1 375	–
XS 950	95	36/40/44/48	32–52	82/90	1 050–1 850	191 (260)	–	–	1 310	1 530	1 745
XS 1050	105	40/44/48		S serijos plūgams	–		–	1 325	1 550	1 765	
XS 1150	115			82	1 250–2 050		–	–	1 340	1 570	–
XS pro 950	95	36/40/44/48	32–52	82/90	1 050–1 850	279 (380)	–	–	1 360	1 590	1 818
XS pro 1050	105				S serijos plūgams		–	–	1 375	1 610	1 835
XS pro 1150	115				40/44/48		82	1 250–2 050	–	–	1 390

<sup>1)</sup> negalimas 1050-S versijai (diskinis rėžtuvas prieš kiekvieną korpusą)

<sup>2)</sup> galimas ir kaip V serijos plūgas



# Kiekvienam savas

## Pusiau pakabinamas vartomas plūgas „Hektor“

Rūšis	Hektor 1000			Hektor 1000 S		
	6 korpusų	7 korpusų	8 korpusų	6 korpusų	7 korpusų	8 korpusų
Traktoriaus galia iki (kW/AG)	265/360					
Atstumas nuo korpuso iki korpuso (cm)	100					
Rėmo aukštis (cm)	82			78 arba 82		
Darbinio pločio reguliavimo mechanizmas	Mechaniškai pakopomis					
Darbiniai pločiai vienam korpusui (cm)	38, 42, 46, 50					
Apsauga nuo akmenų (tipas)	Apsauga nuo akmenų su kaiščiu			„NonStop“ hidrauliškai		
Pusiau pakabinamas ratas (matmenys)	500/45 – 22,5					
Pagrindinės mašinos svoris (kg)	3 070	3 340	3 610	3 480	3 810	4 140



Paveikslėliai, jų turinys ir techniniai duomenys gali keistis! Priklausomai nuo įrangos techniniai duomenys gali skirtis. Pavaizduotos mašinos gali neatitikti konkrečios šalies kelių eismo taisyklių reikalavimų.



**AMAZONE**



Paveikslėliai, jų turinys ir techniniai duomenys gali keistis! Priklausomai nuo įrangos techniniai duomenys gali skirtis.  
Pavaizduotos mašinos gali neatitikti konkrečios šalies kelių eismo taisyklių reikalavimų.



**AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Telefonu +49 (0)5405 501-0 · Faksu +49 (0)5405 501-193